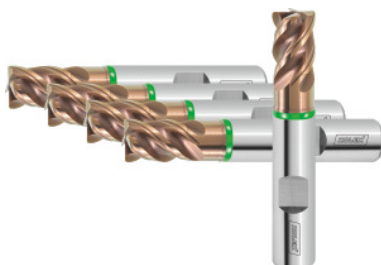


**Voordeelsverpakking HOLEX Pro UNI VHM-ruwfrees HPC, 5 stuks****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG3063 4
GTIN	4062406625566
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Voor het zeer geluidsarm **ruwen en nabewerken** bij hoge voedingswaarden. Innovatieve geometrie en hoogrendementcoating voor uitstekende productieresultaten en standtijden in verschillende materialen. Hoge ingebouwde stabiliteit en stabiel werkend dankzij ongelijke steek.

Zoals nr. 203063.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D_c	4 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Aantal tanden Z	4
Schacht-Ø D_s	6 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Snijlengte L_c	8 mm

Vrijloop-Ø D ₁	3,8 mm
Spiraelhoek	42 graden
Tolerantie nominale Ø	e8
Schacht	DIN 6535 HB met h6
Afkoppellengte L ₁ incl. vrijloop	14 mm
Voeding f _z voor kanten in RVS > 900 N/mm ²	0,015 mm
Voeding f _z voor kanten in staal < 900 N/mm ²	0,025 mm
Totale lengte L	54 mm
Voeding f _z voor spiebaanfrezen in RVS > 900 N/mm ²	0,12 mm
Inhoud	5
Serie	Pro Uni
Coating	TiSiN
Snijmateriaal	VHM
Norm	Fabrieksnorm
Type	N
Spiraelhoekeigenschap	ongelijk
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 0,5×D
Ingrijpingsbreedte a _e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	HPC
Gekleurde ring	groen
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	250 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	240 m/min	P

Staal < 750 N/mm ²	geschikt	220 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	180 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	90 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	beperkt geschikt	35 m/min	S
GG(G)	geschikt	240 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	beperkt geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Accessoires

HOLEX Pro UNI VHM-schachtfreesHPC Ø e8 DC 4 mm

203063 4